



Check the coverage: <https://dynamicservicetool.com>

- ✓ Medidor de precisión para temperatura y humedad en refrigeradores y cámaras frigoríficas
- ✓ Utiliza dos dispositivos: Master y Minion
- ✓ Plug & Play
- ✓ Sin cables

Todo incluido

2 años*
de servicio



Dispositivos



App - 2 años



Conectividad - 2



Servicio de atención al
cliente online

* Renovación anual una vez finalizado el servicio.



¿Ha tenido algún problema con las temperaturas del refrigerador?
¡COOLER le advierte antes de que sea demasiado tarde!



Restaurantes

COOLER es el dispositivo utilizado en restaurantes para hacer un seguimiento de la temperatura de los refrigeradores de acuerdo con las normas HACCP



Supermercados

COOLER es el dispositivo recomendado para supermercados que necesitan un seguimiento de la temperatura de las cámaras frigoríficas y mostradores refrigeradores



Farmacias

El dispositivo COOLER es ideal para controlar la temperatura en cámaras frigoríficas y prevenir el deterioro de medicamentos debido a un cambio de temperatura repentina

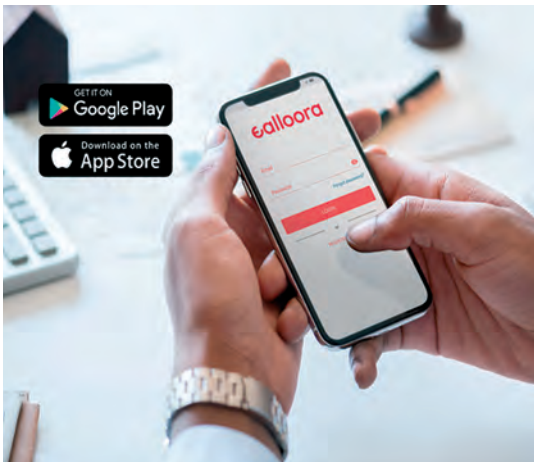


Carnicerías

COOLER controla la temperatura en las neveras y cámaras frigoríficas y envía una notificación instantánea a la App en caso de detectar anomalías permitiéndote así intervenir rápidamente

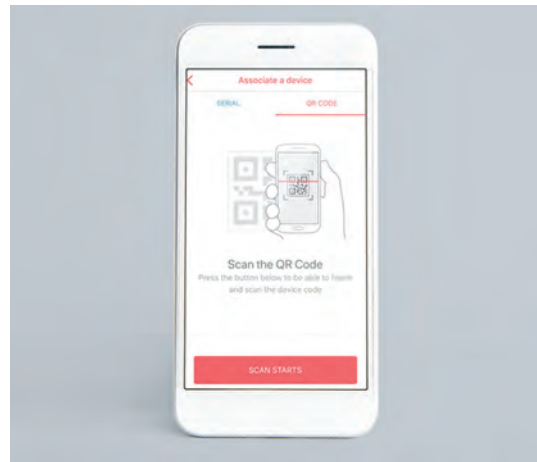
Cómo funciona

COOLER es la solución independiente que transmite los datos de temperatura y humedad de cualquier cámara frigorífica sin necesidad de electricidad ni WiFi



1

Descarga la App de Ealloora



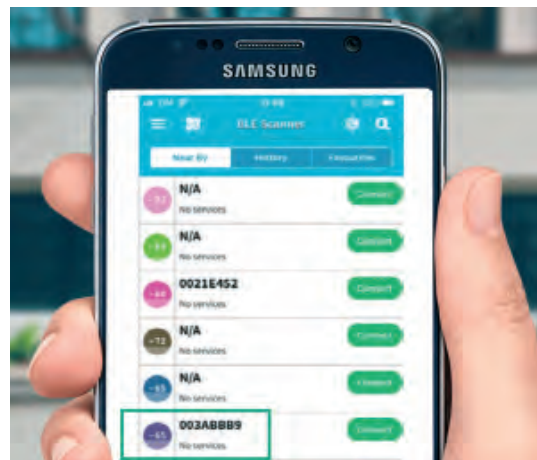
2

Registra tu dispositivo



3

Coloca MINION dentro del frigorífico y MASTER en una pared exterior



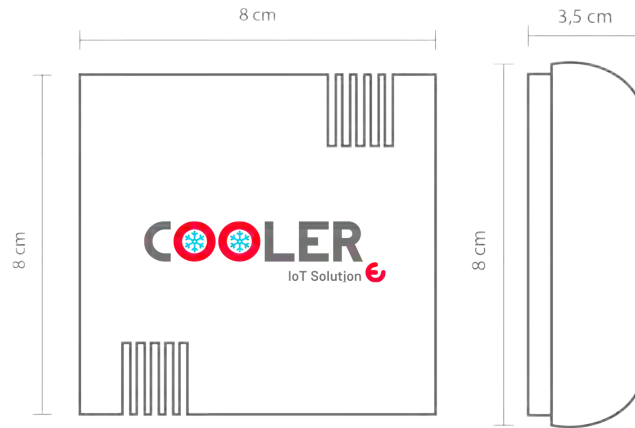
4

MINION envía la información desde el interior a MASTER que retransmite a la señal la central



Características técnicas

Dimensiones



Características principales del dispositivo MASTER:

- Entrada doble para medición de temperatura y humedad
- Alarmas sobre umbrales de temperatura /humedad
- App para el registro de dispositivos, la configuración y la gestión de alarmas
- Recopilación y transmisión de datos en tiempo real y /o asíncrona
- Certificado para operar en la red Sigfox y protegido de interferencias electromagnéticas
- Sensibilidad: T +/- 0.2 ° C; U +/- 2%

Comunicaciones

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: uno diario con la información del estado de la batería
- Cifrado: AES128
- Interfaz de sensor y firmware totalmente personalizables

Alimentación

- Voltaje de funcionamiento: 3.6 V
- Fuente de alimentación: Baterías Li-SOCL2 de alta capacidad
- Duración: hasta 6 years

Antena

- Módulo de radio: 868MHz
- Potencia: 25mW (+ 14dBm)
- Sensibilidad RF: hasta -150 dBm

Condiciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: -30 ° C / + 55 ° C (adaptable a las necesidades del cliente)
- Grado de protección: IP 40

Mecánica

- Peso: 106 g
- Dimensiones: 80 x 80 x 35 mm

Características Técnicas

Dimensiones



Características principales del dispositivo MINION:

- MINION es el dispositivo que se conecta con MASTER para el correcto funcionamiento de la solución incluso en las situaciones más difíciles para la comunicación de señales

Comunicaciones

- Protocolo de comunicación BLE
- Sensibilidad RF: hasta - 85dbm

Condiciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C / + 55 ° C
- Grado de protección: IP 30

Alimentación

- Voltaje de funcionamiento: 3 V
- Fuente de alimentación: Pilas alcalinas AAA

Mecánica

- Peso: 60 g
- Dimensiones: 80 x 40 x 24 mm